

Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039733

SYLVANIA

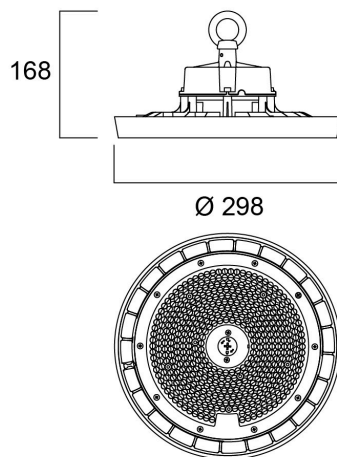
PROTM



Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur ontworpen voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. 85° lichtverdeling. Lichtstroom 13000lm. Opgenomen vermogen 80W. Lichtrendement 163lm/W. Vermogensfactor 0,95. Onderhoud van L80B20 flux: 92.000u. 0-10V regeling. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65 CLASSIFICATIE. IK08. Klasse I. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C. Harmonisch percentage van 10 (bij 230V, 50Hz, bij 100% max. dimsnelheid). SDCM:3. Optionele microwave sensor kan rechtstreeks aan het product worden toegevoegd zonder gereedschap. Afmetingen (LxBxH): 298x298x168mm. Gewicht: 2,43kg. Ketting en karabijnhaak meegeleverd. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

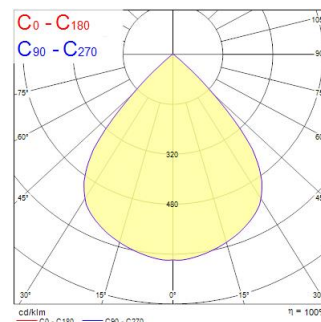
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.89	83.6°	3420	1130
1.0	1.79	83.6°	684	564
1.5	2.68	83.6°	308	308
2.0	3.58	83.6°	211	211
2.5	4.47	83.6°	155	155
3.0	5.36	83.6°	113	113

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)



Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039733

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357099
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	13000
Efficiëntie armatuur lm/W	163
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	80
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	0-10V
Stuurstroom driver (mA)	410
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (µs)	300
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	5
Max. Armaturen per 13A C automaat	6
Max. Armaturen per 16A C automaat	9
Max. Armaturen per 20A C automaat	11
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 13A B automaat	4
Max. Armaturen per 16A B automaat	5
Max. Armaturen per 20A B automaat	6
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000

Granit IP65 0-10V 80W 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039733

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Hoogte (mm)	168
Nominale diameter product (mm)	298
Gewicht (kg)	2.243

Verpakkingen

EAN code	5410288397337
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288397337
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	14.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-30-50